MODE D'EMPLOI

MI 412

Photomètre Phosphates (0,00 à 2,50 mg/l)

MARTINI
instruments

CE

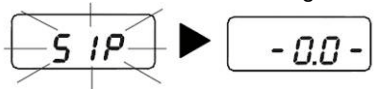
ALIMENTATION

Faites pivoter le cache de fermeture du compartiment pile au dos de l'appareil pour placez la pile 9V fournie, veillez à sa polarité.*(Vérifiez que le joint d'étanchéité du cache est toujours en place).*

Pour une meilleure autonomie et une énergie suffisante, n'utilisez que des piles alcalines et non pas salines.

ONCTIONNEMENT DE BASE.

- Mettez en marche en appuyant sur la touche du clavier
- Quand apparaît "_ _ _ " sur l'écran, l'appareil est prêt.
- Remplir la cuvette avec 10 ml de votre échantillon
- Placez la cuvette avec son bouchon noir, dans le puit de lecture.
- Tournez le bouchon noir pour faire correspondre les 2 triangles (noir sur le bouchon et bleu sur l'appareil).
- Puis pressez la touche ZERO du clavier. "S I P" s'affiche en clignotant.

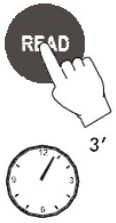


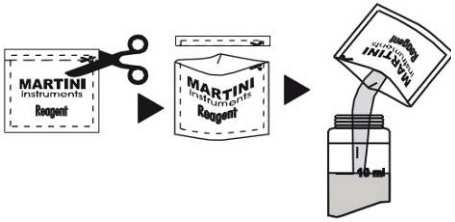
- Après cinq secondes, l'écran affiche "-0.0 –". L'appareil est prêt pour les mesures.

MESURE DU PHOSPHATES

- Retirez votre la cuvette avec le 10 ml d'échantillon.
- Additionnez un sachez du réactif Mi512-0
- Agitez jusqu'à la dissolution totale de la poudre.
- Placez la cuvette avec son bouchon noir dans le puits de lecture.
- Tournez le bouchon noir pour faire correspondre les 2 triangles (noir sur le bouchon et bleu sur l'appareil).
- Appuyez sur la touche READ pendant trois secondes, un chrono démarre (3 minutes): de 3,00 à 0,00
- Le résultat (en mg/l) s'affiche automatiquement après le décompte automatique.

Vous pouvez aussi attendre 3 minutes après la dissolution totale du réactif, introduire la cuvette dans le puits de mesure et appuyez (une seule pression) sur la touche READ, "S I P" clignote sur l'écran, puis s'affiche la concentration en mg/l..



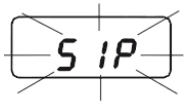


MESSAGES SUR L'ÉCRAN

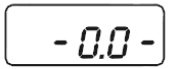
SIP" : mesure en cours.

. "**BAT**" clignote en bas à gauche de l'écran : il faut changer la pile.

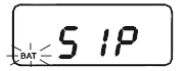
. "**– b A -**," : la pile est hors d'usage; changez la pile.

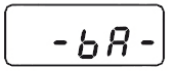


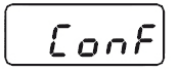
. "**Conf**" : l'appareil a perdu sa programmation. Contactez notre Service Après Vente.



. "**0.0**" : indique que le zéro a été fait et que des mesures peuvent être effectuées.





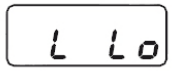


MESSAGES D'ERREUR

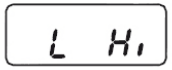
- "**-0.0-**" clignotant (en cours de mesure du zéro) : indique que la procédure de mesure du zéro a échoué, causé par un rapport signal/bruit trop faible. Pressez ZERO à nouveau.

- "**no L**" : l'appareil ne peut pas régler le niveau de lumière. Vérifiez que l'échantillon ne contient pas de solides en suspension.

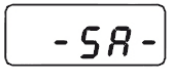
- "**L Lo**" : il n'y a pas assez de lumière pour effectuer une mesure. Vérifiez la préparation de la cuvette de zéro.



- "**L Hi**" : il y a trop de lumière pour effectuer une mesure. Vérifiez la préparation de la cuvette de zéro.

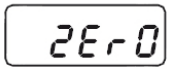


- "**SA**" : il y a trop de lumière pour effectuer une mesure. Vérifiez que vous avez utilisé la bonne cuvette.



- "**Inv**" : L'échantillon et la cuvette de zéro sont inversés.

- "**ZerO**" : une mesure de zéro est nécessaire. Suivez les instructions pour faire le zéro.



- "**0.00**" clignote en cours de mesure : indique que la mesure est trop faible, hors échelle, que la lumière absorbée est inférieure à la référence zéro. Vérifiez que vous utilisez bien la même cuvette pour le zéro et pour la mesure.

- "**2.50**" clignote en cours de mesure : indique que la mesure est trop élevée, hors échelle, au delà de la programmation. Diluez l'échantillon et refaites le test.

REMPLACEMENT DE PILE

Ne pas changer les piles dans une zone dangereuse ou explosive. Dévissez le cache pile au dos de l'appareil. Remplacez la pile en veillant à sa polarité. Revissez le cache pile en vous assurant que le joint est en place.